LC-HDT700D

液晶プロジェクター　7000ルーメン / Full HD / 3LCD+One

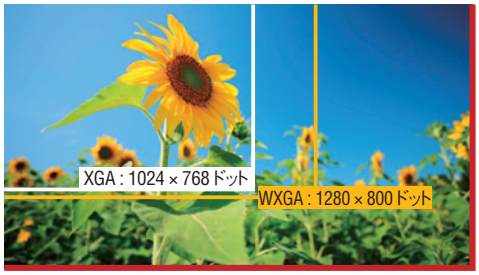
EIKI
Eiki grows with you

Full HDリアル対応・クラス最高輝度*1 7000ルーメンによる迫力の大画面。3LCD+Oneによる色鮮やかな映像美。

■希望小売価格
オープン

高解像度表示でリアルかつ繊細な映像を投映

■ 高解像度Full HD搭載&クラス最高輝度*1 7000ルーメン



1080p (Full HD) :
1920 × 1080 ドット

手間いらずの自動巻き取りエアフィルター

■ ARF（オート・ローリング・フィルター）システム搭載

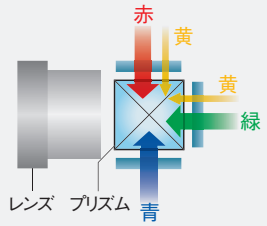
吸気の風量センサーがフィルターの目詰まりを自動検出し、交換が必要になったフィルターを自動で巻き取る「オート・ローリング・フィルター」搭載。10回分のフィルターを内蔵した交換式フィルターカートリッジは、1日14時間使用で交換サイクル約2年（実働時間約10000時間）*2。特に天吊設置などメンテナンスに不便な条件でも、ワンタッチ交換でメンテナンスを軽減。

限りなくリアルカラーを高輝度で再現

■ 3LCD+Oneエンジン搭載

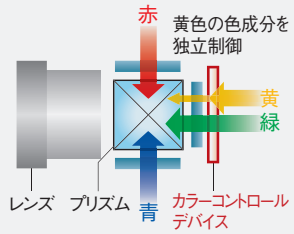
より美しく鮮やかでリアルな投映画面を実現するために、従来の3LCD（液晶パネル）方式に、黄色の色成分を独立して制御する「カラーコントロールデバイス」を組み込んだ「3LCD+One」エンジンを搭載。従来方式と比べて色彩表現力が20%も向上したことにより、立体感のあるリアルカラーを再現しました。

3LCD光学エンジン（従来タイプ）



◎明るさを重視した投映が可能

3LCD+Oneエンジン（LC-HDT700D）



◎明るさを重視した投映が可能
◎色再現を重視した投映が可能

その他機能

■ 上下左右電動レンズシフト機能　■ メカニカルシャッター機能　■ 電動ズーム・フォーカス機能
■ レンジが広く、豊富な交換オプションレンズで、設置も柔軟に対応

*1 2011年11月21日現在、解像度Full HD（1920 × 1080）で1灯式の中型プロジェクター（12 kg以下）において。　*2 時間は目安であり保証するものではありません。
● 写真はイメージです。実際の画面とは異なる場合があります。

LC-HDT700D　液晶プロジェクター　7000ルーメン / Full HD / 3LCD+One

■ およその投映距離と画面サイズ（アスペクト比16：9）

品名		固定超短焦点レンズ	短焦点電動ズームレンズ		標準ズームレンズ		長焦点電動ズームレンズ		長焦点電動ズームレンズ		超・長焦点電動ズームレンズ	
型番		AH-32013(LNS-W34)	AH-23123(LNS-W33)		AH-23082(LNS-S32)		AH-23133(LNS-T34)		AH-24241(LNS-T32)		AH-24251(LNS-T33)	
製品イメージ												
希望小売価格 税込(税別)		¥294,000（¥280,000）	¥294,000（¥280,000）		¥168,000（¥160,000）		¥294,000（¥280,000）		¥294,000（¥280,000）		¥504,000（¥480,000）	
焦点距離		22.3 mm	34.5 ～ 48.3 mm		48.1 ～ 62.5 mm		63.2 ～ 113.8 mm		108 ～ 151.2 mm		148 ～ 234 mm	
F値		2.5	2.1 ～ 2.8		1.7 ～ 2.1		2.1 ～ 2.8		2.0 ～ 2.7		2.2 ～ 2.7	
質量		1.7 kg	1.8 kg		1.7 kg		1.9 kg		1.5 kg		2.0 kg	
ズーム & フォーカス		固定 / 電動	1.4倍 / 電動		1.3倍 / 電動		1.8倍 / 電動		1.4倍 / 電動		1.57倍 / 電動	
およその投映距離	画面サイズ(16：9)	40 ～ 600型	40 ～ 600型		40 ～ 600型		40 ～ 600型		40 ～ 400型		60 ～ 400型	
	インチ(横 × 縦)	最短	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長
	40インチ(0.89 × 0.50 m)	0.7 m	1.1 m	1.5 m	1.5 m	2.0 m	1.9 m	3.6 m	3.8 m	5.2 m	–	–
	60インチ(1.33 × 0.75 m)	1.0 m	1.6 m	2.3 m	2.3 m	3.0 m	3.0 m	5.5 m	5.6 m	7.8 m	7.7 m	12.1 m
	80インチ(1.77 × 1.00 m)	1.4 m	2.2 m	3.1 m	3.1 m	4.0 m	4.0 m	7.4 m	7.4 m	10.3 m	10.2 m	16.0 m
	100インチ(2.21 × 1.25 m)	1.8 m	2.8 m	3.9 m	3.9 m	5.0 m	5.1 m	9.3 m	9.2 m	12.8 m	12.7 m	19.9 m
	150インチ(3.32 × 1.87 m)	2.7 m	4.2 m	5.9 m	5.9 m	7.6 m	7.7 m	14.0 m	13.7 m	19.2 m	18.8 m	29.7 m
	200インチ(4.43 × 2.49 m)	3.6 m	5.6 m	7.9 m	7.9 m	10.2 m	10.3 m	18.7 m	18.3 m	25.5 m	25.0 m	39.4 m
	250インチ(5.54 × 3.11 m)	4.6 m	7.1 m	9.9 m	9.9 m	12.8 m	12.9 m	23.5 m	22.8 m	31.9 m	31.1 m	49.2 m
	300インチ(6.64 × 3.74 m)	5.5 m	8.5 m	11.9 m	11.9 m	15.3 m	15.5 m	28.2 m	27.3 m	38.2 m	37.3 m	59.0 m

※ 上記の画面サイズに対する投映距離は理論計算上の数値でレンズのばらつき等により、最大5%程度の誤差を有する場合があります。天吊設備の場合、現場合わせが必要です。

■ 仕様

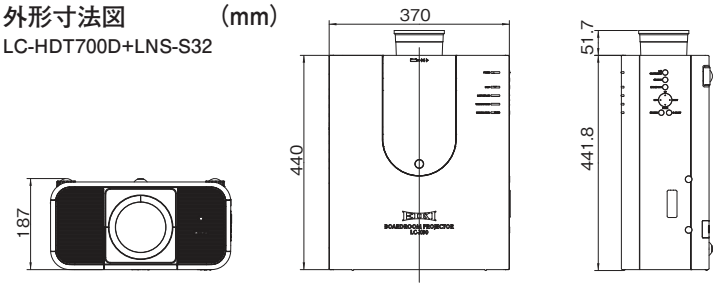
明るさ(ルーメン)		7000ルーメン
周辺光量比		90%
色再現性		10億6000万色
コントラスト比		2700：1
光源		380 W NSHA
ランプ寿命*1		ノーマル：2000時間　エコ1/2：3000時間
イメージングシステム		1.2インチ(無機　ポリシリコンアクティブマトリックスTFT パネル) × 3 カラーコントロールデバイス(3LCD+One)
画素数		1920 × 1080
総画素数		1920 × 1080 × 3
レンズ*2(別売)	仕様	F1.7 ～ 2.1, 焦点距離48.1 ～ 62.5 mm(LNS-S32)
	ズーム比	1：1.3(LNS-S32)
	ズーム / フォーカス	電動(LNS-S32)
レンズシフト*2		上下最大50%, 左右最大10%
画面サイズ*2		40 ～ 600インチ(LNS-S32 / W33 / W34 / T34), 40 ～ 400インチ(LNS-T32), 60 ～ 400インチ(LNS-T33)
画面幅*2		0.89～13.28 m
投映距離*2		0.7～78.5 m
脚部の仰角調整角度		6.5°
設置方向		360° ピッチ
キーストーン		U / D：+ / - 30°, L / R：+ / - 30° コーナーキーストーン機能搭載
対応操作周波数		水平：15 kHz ～ 120 kHz　垂直：48 Hz ～ 100 Hz
ドットクロック		～ 162 MHz（アナログ）
投映方法		ノーマル, 天吊, リア
有線リモート端子		MiniStereo × 1
コントロールポート(RS-232)		D-sub9 pin × 1

ファンノイズレベル(エコ1)		38.0 dBA
有線ネットワーク端子		RJ-45(100 Base-TX / 10 Base-T) × 1
コンピュータ	リアル解像度	1920 × 1080(Full HD)
コンピュータ	表示可能解像度	WUXGA ～ VGA, Mac
コンピュータ	対応フォーマット	1920 × 1080 through 640 × 480
ビデオ	信号方式	NTSC, PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M&N
ビデオ	対応解像度	1080p / 50, 1080p / 60, 1080i / 50, 1080i / 60, 720p / 50, 720p / 60, 480i / 480p, 575i / 575p
ビデオ	対応フォーマット	16：9, 4：3
入出力端子	インプット 1	D-sub 15 × 1, DVI-D × 1, HDMI(Ver.1.3 Deep Color) × 1
入出力端子	インプット 2	5BNC × 1(G, B, R, H / V, V)(VIDEO / Y, Pb / Cb, Pr / Cr)
入出力端子	インプット 3	3RCA(VIDEO / Y, Pb / Cb, Pr / Cr) × 1, Mini DIN 4-pin(S-Video) × 1
入出力端子	映像出力	D-sub15（コンポーネント） × 1*3
その他		D-sub25 × 1(本体側面)<ネットワークボックス用(オプション)>
製品サイズ	サイズ(W × H × D)	370 × 187 × 439.9 mm
製品サイズ	質量	11.6 kg(レンズ含めず)
梱包サイズ	サイズ(W × H × D)	492 × 388 × 630 mm
梱包サイズ	質量	16.1 kg(レンズ含めず)
定格使用電源		AC 100 V, 50 / 60 Hz
消費電力		520 W(スタンバイ時：15 W)
付属品		リモコン, リモコン用単4形乾電池 × 2, 取扱説明書, コンピュータケーブル(D-sub15 - D-sub15), USB ケーブル, 電源コード, レンズ取付金具, PIN コードシール, 遮光プレート, 有線リモコンケーブル, スペーサー
別売オプション		PJ-to Net Director LAN遠隔制御インターフェース PJ-NET 50 希望小売価格(税込)¥63,000, 交換ランプ POA-LMP149 希望小売価格(税込) ¥71,400

*1 目安であり、保証するものではありません　*2 レンズにより異なる　*3 アナログ入力のみ

■ 外形寸法図　(mm)

LC-HDT700D+LNS-S32



■ 接続端子部

安全と取扱いに関して、及び商品ご使用についての 注意

◆正しく安全にお使いいただくためご使用の前に必ず「取扱い説明書」と「安全上のご注意」をお読み下さい。◆水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所、熱源の近くには設置しないで下さい。また本体の吸排気口をふさがないよう、壁からは30cm以上離して設置して下さい。ランプ不点灯や電源スットオフ、火災、感電、故障などの原因となることがあります。◆プロジェクターを投映中にレンズをのぞかないで下さい。目を傷めます。特に、小さなお子様のいる場所ではご注意下さい。◆リモコンのレーザーポインター発射口をのぞきこんだり、レーザー光を人に向けて発射しないで下さい。目にレーザー光が当たると目に障害を起こす原因となる場合があります。◆液晶プロジェクターをタバコの煙、油煙、ほこり、綿ほこり等の多い場所で使用される場合、あるいは長時間連続して（毎日6時間以上）使用される場合は、フィルターの点検、掃除を最低毎月1回は行って下さい。液晶パネル、偏光板、PBS（光偏光素子）などの光学部品の交換サイクルが早くなります。詳しくは弊社アフターサービスセンターまたは営業担当にご相談下さい。◆液晶パネルは非常に精密な技術で製造されており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠落、常時点灯するものもありますのであらかじめご了承下さい。◆ランプに関するお知らせ:プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上衝撃や使用時間の経過によって大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。短時間の使用を繰り返される場合や、6時間以上連続使用される場合、ランプの交換サイクルが早くなります。詳しくは弊社アフターサービスセンター又は営業担当にご相談下さい。また、ランプは消耗品ですので、映像が暗くなってきたり色合いが悪くなってきたりなどの症状が出て来たら、お早めのランプ交換をお勧めします。◆VGA,SVGA,XGA,SXGAは米国International Business Machine Corporationの商標です。◆Macは米国Apple Computer Inc.の登録商標です。◆Microsoft Windowsは米国及びその他の国における登録商標です。◆PJLinkは日本、米国その他の国や地域における登録または出願商標です。◆記載されている各社名及び各商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

テクニカルホットライン　コンピュータ画像・ビデオ映像についてご相談承りますので、アフターサービスセンターまで、お気軽にご連絡下さい。TEL072-782-7492 FAX072-781-5435

●このカタログの内容は2011年11月現在のもので、仕様ならびに価格は改良のため予告なく変更することがあります。当社又は代理店にお問い合わせください。

D1101JA

EIKI 映機工業株式会社

本　　社	●〒530-0028 大阪市北区万才町4-12(浪速ビル)	☎ 06-6311-9475	FAX 06-6311-8486
大阪営業所	●〒664-0026 伊丹市寺本6-23	☎ 072-782-7491	FAX 072-781-5435
東京支社	●〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12(龍角散ビル1F)	☎ 03-5823-0798	FAX 03-5823-1798
九州支社	●〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-11-15(博多駅東口ビル)	☎ 092-431-0222	FAX 092-481-1769
アフターサービスセンター	●〒664-0026 伊丹市寺本6-23	☎ 072-782-7492	FAX 072-781-5435
伊丹工場	●〒664-0026 伊丹市寺本6-23	☎ 072-781-3861	FAX 072-781-5449
ヨーロッパ流通センター	●ノイス(ドイツ)		
海外現地法人	●EIKI INTERNATIONAL INC.(アメリカ　カリフォルニア・カナダ　ミッドランド)		
	●EIKI DEUTSCHLAND GmbH.(ドイツ　フランクフルト)		
	●EIKI CZECH SPOL S.R.O.(チェコ　プラハ)		
	●愛其影像設備有限公司(中国 上海)		
	●EIKI Industrial (M)Sdn Bhd(マレーシア　セランゴール)		
EIKI Web site	●http://www.eiki.jp(日本語)　http://www.eiki.com(英語)		

代理店